

国家明确了：禁用复原乳

新规即将实施，你喝的牛奶更纯了



今年9月16日起，你喝到的鲜牛奶中，将只能以生牛乳为原料，不再允许使用复原乳。那么，配料表中灭菌乳、巴氏乳、调制乳、复原乳到底是啥？

灭菌乳就是我们常说的纯牛奶；巴氏乳就是经过巴氏杀菌后的低温鲜牛奶；

调制乳就是在牛奶基础上加了食品添加剂“外挂”的奶，比如各类酸奶和含乳饮料；

复原乳是干燥后的奶粉加水复原而成的牛奶。

根据《食品安全国家标准 灭菌乳》第1号修改单最新要求，灭菌乳中明确禁止添加复原乳。从营养角度看，添加了复原乳的牛奶，经受了多次热加工，活性钙、乳铁蛋白等营养成分损失较多，口感风味、营养价值也会大打折扣。

新标准实施后，纯牛奶必须100%以生牛乳为原料加工，咱们喝的纯牛奶营养、品质也将更上一层楼。

当然，复原乳也绝非一无是处，在过去，它更像万能且百搭的“经济适用奶”，方便、易运输且经济实惠，也常用于含乳饮料、酸奶等产品中。这次国

产品参数			
【产品名称】	全脂灭菌乳	【产品类型】	全脂灭菌乳
【配料表】	生牛乳	【食用方法】	即开即饮
【储藏方法】	常温下密封保存	【保质期】	180天
营养成分表			
项目	每100克	NRV%	
能量	309千焦	4%	
蛋白质	3.6克	6%	
脂肪	4.4克	7%	
碳水化合物	5.0克	2%	
钙	105毫克	13%	
非脂乳固体≥8.1克/100克			

家修改灭菌乳标准，主要是因为现在国内奶牛养殖水平提高了，鲜奶产量足够多，质量安全更不必担心，完全能满足加工纯牛奶的需求。

新规实施后，灭菌乳产品包装将只标注“纯牛奶”或“纯牛乳”，不再标注复原乳相关内容；酸奶、奶酪、冰激凌等产品仍可合法使用复原乳，但必须明确标注。

顺便说一句，中国原奶核心质量指标均优于欧盟标准，中国人的奶瓶子装的是世界级品质牛奶。国产灭菌乳产品未来在国际竞争中，将更有竞争力。 据央视三农

高速公路“天价救援费”将成历史

9月1日起，江苏省内高速公路上发生事故的，一律免收救援拖车、吊车费

在高速公路上车辆突然抛锚或发生事故，等待拖车时除了焦虑，往往还担心“天价救援费”。这样的烦恼即将在江苏成为历史！8月8日，记者从相关部门获得重磅利好消息：自今年9月1日起，凡在江苏省内高速公路上发生故障或事故的车辆，救援所需的拖车和吊车服务，将一律免收费用！

拖车费和吊车费，是高速公路救援服务中的两项核心费用。记者查询发现，按照2019年江苏制定的高速公路清障排障服务收费标准，拖车费的基价按车型从200元/车次到350元/车次不等，根据拖车里程，再加收每公里5元到20元作业费。一般来说，清拖一次的费用从两三百元到七八百元不等。吊车费的基价从600元到1000元不等。但在实施过程中，由于大量作业被“外包”给社会救援机构，使得吊车费成为“天价救援费”的重灾区。2023年一名货车司机就曾在省外遭遇10公里路程被收取2.1万元救援费，其中1万元是吊车费。

为确保“免费”政策顺利惠及群众，江苏新政规定，高速公路上的车辆救援服务，将由各高速公路运营管理单位“兜底”负责组织实施。具

体执行者，主要是各运营单位组建的、具备资质的专业救援队伍。清障救援机构应遵循安全、高效、规范、就近的原则，将高速公路故障车辆免费拖移至最近的高速公路出口处或服务区，高速公路事故车辆则免费拖移至公安交通管理部门指定地点。在救援力量紧张时，运营单位也可以委托有资质的社会救援机构参与，但无需车主支付拖车费。

需要特别说明的是，除拖车和吊车这两项高速公路核心救援服务的费用，对于车辆抢修、货物驳载、转运、保管等后续产生的劳务性服务，仍实行市场调节价，需要车主与服务方协商确定并签订协议。车主有权自主选择有资质的服务机构，任何单位或个人不得强制指定或阻拦车主选择的救援机构进场服务。

此外，在普通公路或城市道路上发生车辆故障或事故需要救援的，相关服务收费仍实行市场调节价，由当事人与救援方协商确定。

记者了解到，此前国内少数省、自治区已经实施了高速公路免费救援政策。但相比而言，多为免除拖车费。江苏则是将拖车费、吊车费两项费用“全免”，将惠及绝大多数需要高速救援的车辆。 据《扬子晚报》

枫糖浆中的天然化合物 或有助对抗蛀牙

新华社北京8月10日电（记者李雯）美国《微生物学谱》杂志日前发布的研究显示，枫糖浆中的一种天然化合物可能有助于对抗蛀牙。医学界未来有望在此基础上，开发出含酒精、成分更天然的口腔护理产品。

美国怀俄明大学的研究人员介绍，他们发现引起食物中毒的李斯特菌可以在大多数植物和木材上生长并形成生物膜，但在枫树上却不行。于是他们利用枫树汁液和稀释的枫糖浆，分离出抑制李斯特菌附着的化合物——表儿茶素没食子酸酯，并测试它是否会对变形链球菌产生类似的效果。变形链球菌是龋齿的主要致病菌，它会通过在牙齿上形成生物膜（牙菌斑）并产生破坏牙釉质的酸来引发蛀牙。

研究人员首先在计算机模型

中测试了他们的理论，随后在实验中证实，表儿茶素没食子酸酯能阻止变形链球菌在塑料牙齿及模拟牙齿上形成生物膜，从而抑制其对牙齿的伤害。模拟牙齿由羟基磷灰石制成，羟基磷灰石是牙釉质的主要成分。

研究人员说，传统的口腔护理产品常使用酒精、杀菌剂等来杀死细菌，或者依靠氟化物来强化牙釉质。相比之下，同样具有抑菌作用的表儿茶素没食子酸酯在自然界中含量丰富、成本低廉且无毒，有望被纳入漱口水等口腔护理产品中，为经常不小心吞下漱口水的幼儿提供更安全的选择。

研究人员还表示，表儿茶素没食子酸酯也存在于绿茶和红茶中，且含量较高，这或许有助于解释为何喝绿茶与较低的蛀牙率有关。

睡眠不足影响鸟类鸣唱

新华社惠灵顿8月10日电（记者 龙雷 李惠子）新西兰研究人员日前在英国《皇家学会生物学分会学报》上报告说，睡眠不足会显著改变鸟类的鸣唱行为，使鸟鸣减少且旋律简单，同时音调和时长也发生变化。这与人类在睡眠不足后感到无精打采的情况相似。

新西兰奥克兰大学与怀卡托大学的科研人员以适应城市生活的常见鸟类——家八哥为研究对象，展开不同类型的睡眠干扰实验，分析其睡眠受扰前后的鸣唱情况。结果显示，鸟类在经历整夜或半夜的睡眠干扰后，第二天均表现出不同程度的鸣唱变化，其中整晚受扰影响最大。同时，白天的休息时间也有所增加。这表明，睡眠不足对其日间活动和身体恢复产生了影响。

研究表明，鸟类鸣叫具有吸引配偶、警示危险和维系群体的

功能。发声需大脑、肺部和喉部肌肉精准协调。通过鸣唱，鸟类传递食物和捕食者信息，吸引伴侣，保护领地。鸣唱质量下降会影响交流、求偶和生存。

论文第一作者、怀卡托大学的朱莉安娜·穆索伊指出，类似于人类在睡眠不足后感到无精打采，鸟类也会表现出鸣唱减少且复杂度降低的行为。家八哥在经历一夜睡眠受扰后，叫声在音调和时长上也发生了变化，声音变得更长且更低，这可能会影响它们的社交互动。

尽管家八哥适应力强，能在城市环境中生存，但这项研究强调，许多鸟类对睡眠干扰更为敏感，长期受光污染和噪音干扰的城市鸟类健康面临威胁。研究人员建议人们改善城市环境，如增加树木、减少夜间照明和噪音，使用柔和暖色灯光，从而帮助鸟类改善睡眠质量。

韩国临时免签来了 中国团队游客咨询量激增

有旅行社日接80多通电话

近日，韩国政府官宣，将从9月29日起针对中国团队游客实行临时免签政策，政策先期将持续至明年6月。

消息一出，包括去哪儿、携程在内的国内多家在线旅游平台上，韩国游搜索量激增。

8月9日上午，浙江中青旅相关负责人告诉记者，临时免签消息出来后，旅行社一天至少接到80多个“韩国游”咨询电话。

该负责人表示，旅行社针对韩国游，已推出多条线路，涉及首尔、济州、釜山等多个热门城市，游客可以选择个人游、团队游和半团队游等多种模式。按照往年

的情况看，选择个人游和半团队游的比较多。

这些线路颇受90后、00后的年轻女性游客青睐，也包含部分中老年的游客。

该负责人表示，目前，由于临时免签政策刚刚推出，9月29日以后的韩国游方案尚在讨论中，报名还没有开始。

此前，据携程大数据显示，今年以来，内地游客赴韩国的出境游订单同比显著增长，韩国在出境游目的地国家中排名第3，最受中国游客欢迎的热门目的地城市有首尔、济州、釜山、仁川、西归浦等。

据潮新闻